

PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN DAN PENGUJIAN MOTOR BLDC AXIAL FLUX CORELESS ROTOR TUNGGAL DAN GANDA UNTUK SISTEM PROPULSI UAV



Oleh:

TEGUH SUPRAYOGI

21/478550/SV/19339

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2025



Rancang Bangun dan Pengujian Motor BLDC Axial Flux Coreless Rotor Tunggal dan Ganda untuk Sistem Propulsi UAV

Propulsi UAV

Teguh Suprayogi, Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN DAN PENGUJIAN MOTOR BLDC AXIAL FLUX CORELESS ROTOR TUNGGAL DAN GANDA UNTUK SISTEM PROPULSI UAV

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Oleh:

TEGUH SUPRAYOGI

21/478550/SV/19339

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN PROYEK AKHIR

Judul : Rancang Bangun dan Pengujian Motor BLDC *Axial Flux Coreless* Rotor Tunggal dan Ganda untuk Sistem Propulsi UAV
Nama : Teguh Suprayogi
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing : Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM
Waktu Pengujian : Kamis, 17/Juli/2025, 12.30-14.00, Kampus Sekip Ruang HS209

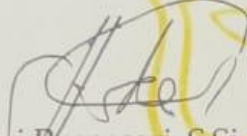
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

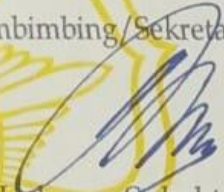
Yogyakarta, 22/Juli/2025

Diterima dan disetujui oleh,


Ketua Penguji

Pembimbing/Sekretaris Penguji


Dr. Fitri Puspasari, S.Si., M.Sc.
NIP. 111199103201610201


Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM
NIP. 196210301993031002

Anggota Penguji,


Ir. Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D. IPU
NIP.111198210201109201


Mengetahui,

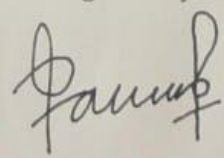
Ketua
Departemen

Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi

Teknologi Rekayasa Elektro


Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng
NIP. 111197510201206101


Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc.
NIP. 111198807201609101